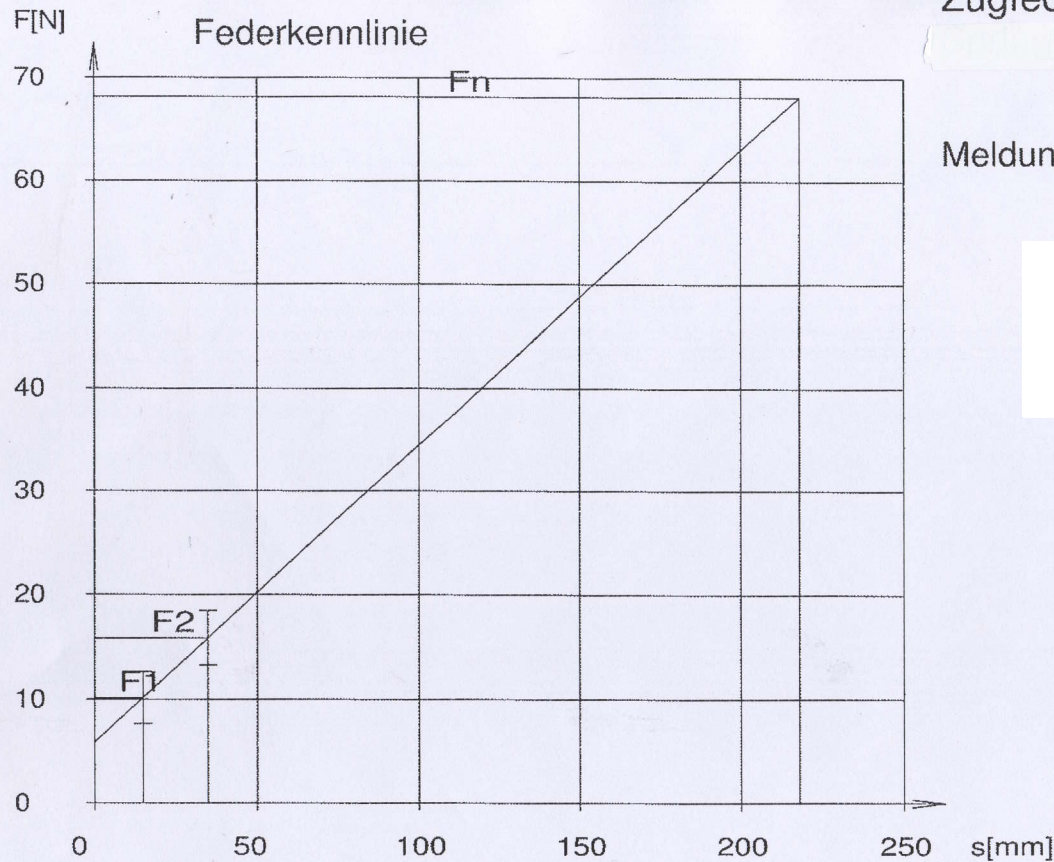


Zugfeder Zeichn.Nr.: Z204



Meldungen

$$R = 0.286 \text{ N/mm}$$

$$d = 1.4 \pm 0.015$$

$$D_m = 13.5$$

$$n = 56 \text{ Wdg.}$$

$$D/d = 9.643$$

$$L_k = 79.8 \text{ mm}$$

$$L_0 = 105 \pm 2.4$$

$$L_1 = 120 \text{ mm}$$

$$L_2 = 140 \text{ mm}$$

$$L_n = 322.9 \text{ mm}$$

$$s_1 = 15 \text{ mm}$$

$$s_2 = 35 \text{ mm}$$

$$s_n = 217.9 \text{ mm}$$

$$D_i = 12.1$$

$$D_e = 14.9 \pm 0.35$$

$$sh = 20 \text{ mm}$$

$$f_e = 49.89 \text{ Hz}$$

$$k = 1.14$$

$$LH_1 = 12.6 \text{ mm}$$

$$LH_2 = 12.6 \text{ mm}$$

$$\phi = 0^\circ$$

$$R_m = 1898 \text{ N/mm}^2$$

$$G = 82000 \text{ N/mm}^2$$

$$T = 20 \text{ }^\circ\text{C}$$

$$G_{20} = 82000 \text{ N/mm}^2$$

$$L = 2441 \text{ mm}$$

$$m = 29.50 \text{ g}$$

max. Kraft bei L_n

$$F_0 = 5.883 \text{ N}$$

$$F_1 = 10.17$$

$$F_2 = 15.89$$

$$F_n = 68.16 \text{ N}$$

$$\tau_{u0} = 74 \text{ N/mm}^2$$

$$\tau_{u1} = 127 \text{ N/mm}^2$$

$$\tau_{u2} = 199 \text{ N/mm}^2$$

$$\tau_{uh} = 72 \text{ N/mm}^2$$

$$\tau_{uz} = 854 \text{ N/mm}^2$$

$$\sigma_{q2} = 442 \text{ N/mm}^2$$

EN 10270-1 SM (DIN 17223-1 Typ B)

Öse 1: Bild 3 (Ganze deutsche Öse)

Öse 2: Bild 3 (Ganze deutsche Öse)

Beanspruchung: statisch

Zul. Abw. D_e, D_i, D_m : nach DIN 2097 Gütegrad 2

Zul. Abw. L_0 : nach DIN 2097 Gütegrad 2

Zul. Abw. F_1, F_2 : nach DIN 2097 Gütegrad 2

Zul. Abw. F_0 : nach DIN 2097 Gütegrad 2

Zul. Abw. Ösenstell.: nach DIN 2097 Gütegrad 2

Zul. Abw. Ösenüberst. : nach DIN 2097 Gütegrad 2

Zul. Abw. d : nach DIN 2076 C